

Site d'intérêt géologique : Les Rochers de la Ville-Bouquet

Département : Morbihan (56)

Commune : Ploërmel

Référence de l'inventaire national du patrimoine géologique : BRE 0028



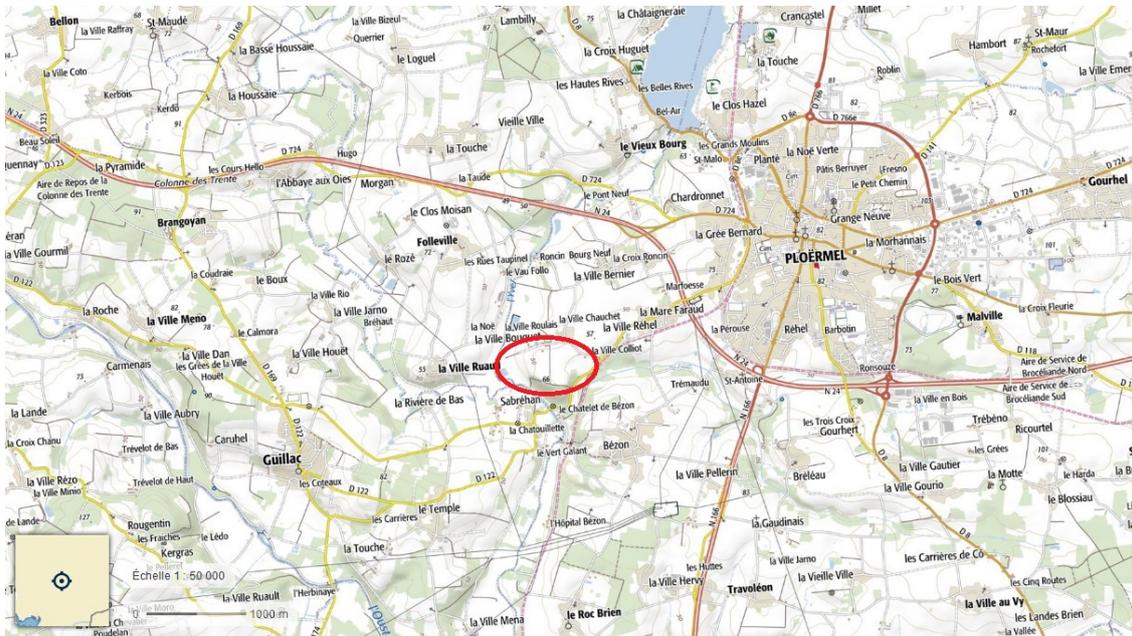
Vue générale du site vers l'ouest.

I – Description physique du site

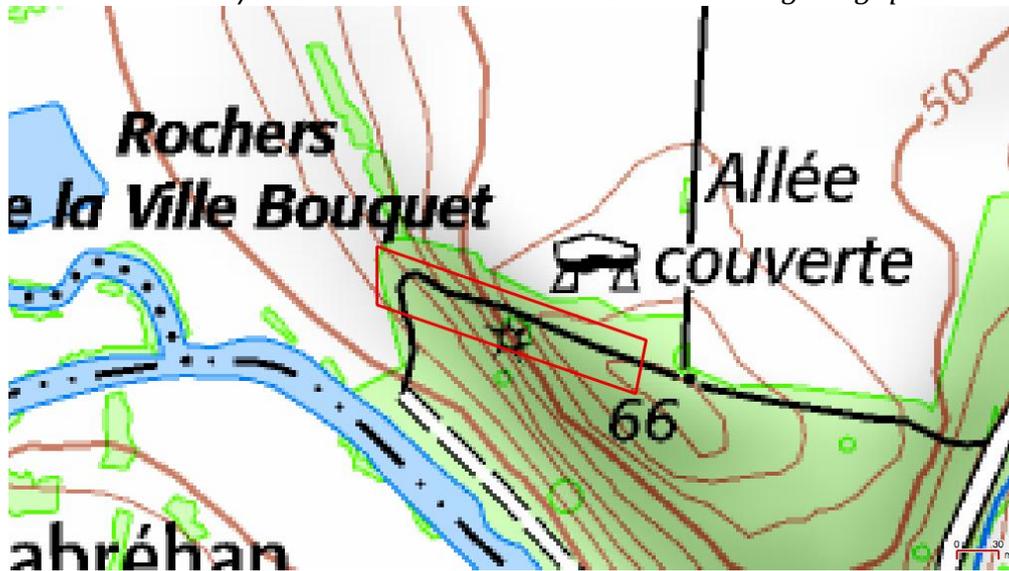
Il s'agit d'un alignement rocheux et spectaculaire dominant la vallée du Ninian en aval de sa confluence avec l'Yvel visible à l'ouest du site.

Superficie : 7 738 m²

Accès : A partir de Ploërmel prendre la direction de Guillac et Quily vers l'Ouest par la D 122. Après la Ville Colliot où la route descend vers l'Yvel, rejoindre sur la droite le lieu de stationnement situé juste avant de franchir le pont sur la rivière.



Fond IGN 1/50 000^e avec la localité du site d'intérêt géologique.



Fond IGN 1/2 000^e avec le polygone du site d'intérêt géologique.



Photo aérienne avec le polygone du site d'intérêt géologique.

Photo aérienne de l'année 2013

Numéros de sections - parcelles : YV0080 ; YV0081 ; YV0097 ; YV0107

Coordonnées du polygone proposé au classement : en Lambert 93

X (m)	Y (m)
236890	6710144
236837	6710076
236819	6710104
236775	6710129
236816	6710192

Description géologique

L'affleurement correspond à un niveau conglomératique (« Poudingue de Gourin ») et gréseux dans la série sédimentaire briovérienne du « Bassin de Ploërmel », partie du Briovérien de Bretagne centrale.

II - Evaluation patrimoniale, argumentaire détaillé de l'intérêt scientifique et patrimonial

Intérêt géologique principal : Géomorphologie

L'érosion différentielle a dégagé le conglomérat des sédiments schisteux plus tendres qui le bordent au nord et au sud réalisant un véritable « mur » de gros blocs orientés est-ouest.

Intérêts géologiques secondaires

Pétrographie : Bel exemple de poudingue.

Sédimentologie : les trois faciès pétrographiques constituant le Briovérien de Bretagne centrale (conglomérats, grès et schistes) sont ici visibles dans un périmètre restreint.

Rareté du site : Départementale

Intérêt pédagogique

Il s'agit d'un site classique d'excursion pour les géologues ainsi que les étudiants illustrant la formation d'un conglomérat et expliquant l'érosion différentielle dans le paysage environnant.

Intérêt annexe : Archéologie

Le site contient un monument mégalithique : une allée couverte, fortement dégradée, appelée « maison du Diable », pour laquelle le Poudingue de Gourin a été utilisé.

Intérêt touristique et économique

Le sentier GR 37 traverse le site ; la voie verte Questembert-Mauron passe en contrebas à proximité.

Les rochers de la Ville-Bouquet présentent un intérêt scientifique, un intérêt pédagogique et une rareté départementale, qui justifient leur classement en **site d'intérêt géologique**, en application des critères spécifiés au II de l'article R.411-17-1 du Code de l'Environnement.

III – Evaluation des besoins de protection

Situation foncière – gestion

Commune de Ploërmel.

Statut juridique de protection

Le site est classé depuis 1938.

Menaces anthropiques actuelles et prévisibles : non

Vulnérabilité naturelle

On constate un envahissement progressif par la végétation faisant perdre au site son caractère originel et dégagé.

Propositions de mesures

Il n'est pas nécessaire de prendre un arrêté de protection du site géologique en plus de l'arrêté-liste.

Contrôler et limiter le développement de la végétation qui rendrait le site illisible au plan géologique.

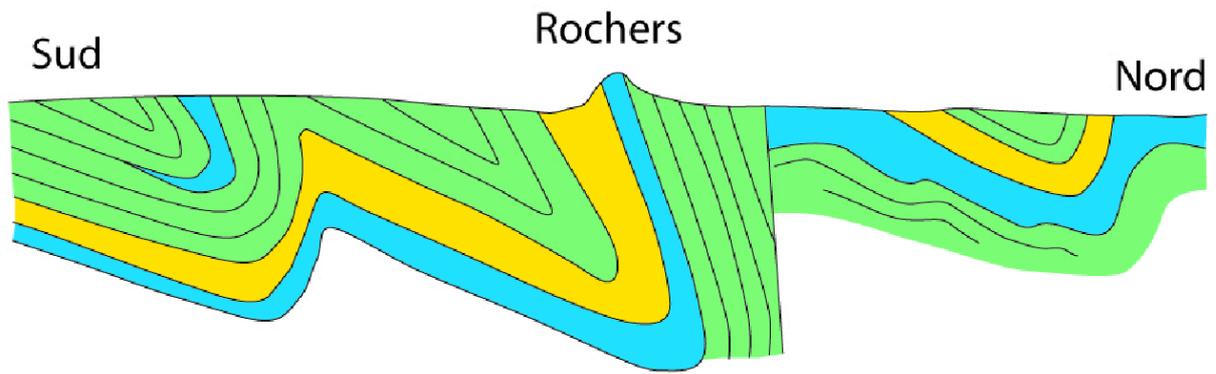
IV - Illustrations



Poudingue de Gourin.



Galets de quartz dans une matrice gréseuse.



Coupe géologique locale au niveau des rochers : poudingues en bleu ; grès dominants en jaune ; schistes dominants en vert.

V - Bibliographie

Jégouzo P. et Noblet C., 2014, Géotourisme en Morbihan, Editions Biotope, ISBN 978-2-36662-016-0.

Le Corre C., 1978, Approche quantitative des processus synschisteux ; l'exemple du segment hercynien de Bretagne centrale, Thèse, Université de Rennes, 381 p.

Thomas E. *et al.*, 2004, carte géologique à 1/50000^e ; feuille Ploërmel (351), BRGM édit.

Fiche élaborée par la SGMB, 2018.

Sources : IGEOTOPE, fonds IGN et cadastre, documents/iconographie et crédits photos SGMB.

